

Dolphin 6510

Мобильный компьютер

Легкий и универсальный мобильный компьютер Honeywell Dolphin™ 6510, обеспечивающий многофункциональный сбор данных и беспроводную связь в реальном времени, предназначен для использования внутри помещений на предприятиях розничной торговли, в логистике, а также на производстве, не связанном с тяжелыми условиями эксплуатации.

Поддержка беспроводной связи по стандарту 802.11 a/b/g/n гарантирует пользователям доступ к важным данным из любого места в пределах предприятия, а применение технологии Bluetooth® облегчает беспроводное подключение к периферийным устройствам. Благодаря усовершенствованному протоколу безопасности расширяются возможности защиты данных.

Эргономичный корпус с зауженной клавиатурной частью удобно ложится в руку. Большой цветной сенсорный дисплей позволяет пользователю видеть больше элементов приложения на одном экране, что облегчает работу с графическими приложениями с сенсорным управлением. Для решения прикладных задач и удовлетворения пользовательских предпочтений предусмотрено несколько вариантов клавиатуры (28-клавишная цифровая и 52-клавишная полная буквенно-цифровая).

Рассчитанный на жесткую эксплуатацию, Dolphin 6510 имеет класс защиты IP54: устройство защищено от проникновения пыли, грязи и водяных брызг, а также от случайных падений с высоты 1,2 м. Надежный мобильный компьютер Dolphin 6510 способен выдержать до 500 ударов при падении с высоты 1 м.

Технология управления электропитанием Shift-PLUS™ обеспечивает работу компьютера без подзарядки в течение десяти и более часов, что практически исключает необходимость замены аккумуляторов в течение рабочей смены.

Благодаря применению технологии обработки изображений Adaptus™ 6.0 мобильный компьютер Dolphin 6510 отличается широкими возможностями сбора данных, что способствует повышению эффективности работы и качества обслуживания покупателей, в том числе при выполнении таких операций, как сканирование двумерных штрихкодов, запись изображений в цифровом виде, а также интеллектуальное считывание подписи.

Dolphin 6510 — это решение, предназначенное для мобильных сотрудников, работающих в помещениях. Оно представляет собой оптимальное сочетание производительности и надежности и гарантирует быструю окупаемость инвестиций.



Мобильный компьютер Dolphin 6510 обеспечивает многофункциональный сбор данных и беспроводную связь в реальном времени и может использоваться в розничной торговле, логистике, а также на производстве, не связанном с тяжелыми условиями эксплуатации.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Большой цветной сенсорный экран и несколько вариантов клавиатуры для удобного ввода данных как с клавиатуры, так и через графический интерфейс.



Усовершенствованная интегрированная система связи на основе технологий 802.11 a/b/g/n и Bluetooth для доступа к важной информации в реальном времени и поддержки самых современных стандартов безопасности.



Лучший в своем классе микропроцессор с тактовой частотой 1 ГГц поддерживает платформу Microsoft® Windows® CE 6.0.



Питание устройства в течение 10 и более часов при использовании приложений, беспроводной связи и большом количестве операций сканирования; повышенная производительность, увеличенный срок службы аккумуляторов и сокращение затрат на их замену.



Повышение производительности для решения задач, требующих большого объема операций сканирования, таких как управление складом и пополнение складских запасов.

Dolphin 6510 Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (Д x Ш x В)

Со стандартным аккумулятором:

200 x 83 x 41 мм

С аккумулятором увеличенной емкости:

200 x 83 x 44 мм

По рукоятке: 61 мм

Вес

Со стандартным аккумулятором: 349 г

С аккумулятором увеличенной емкости: 377 г

(включая ремешок)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: -10 ... +50 °C

Температура хранения: -20 ... +70 °C

Влажность: 95 %, без конденсации

Падения: выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м любой стороной в пределах температур эксплуатации

Удары: выдерживает 500 падений с высоты 1 м (1000 ударов)

Электростатический разряд:

по воздуху — ±15 кВ; контактно — ±8 кВ

Защита от воздействия окружающей среды:

прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP54 по защите от влаги и пыли

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

Процессор: Texas Instruments OMAP3715, 1 ГГц

Операционная система: Microsoft Windows CE 6.0

Память: 512 Мбайт ОЗУ; 1024 Мбайт флэш-памяти

Дисплей: цветной жидкокристаллический с активной матрицей, размер по диагонали 8,99 см (3,5"), 65 000 цветов, с подсветкой, QVGA (240 x 320)

Клавиатура: 28-клавишная цифровая с включением букв клавишей регистра и подсветкой клавиш; 52-клавишная полная буквенно-цифровая с подсветкой клавиш

Звук: встроенные микрофон и динамик, гнездо для стереофонической гарнитуры

Порты ввода-вывода: высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (480 Мбит/с)

Голосовая связь: передача голоса по IP-сетям (VoIP), возможность работы в режиме Push-to-Talk («нажмите и говорите»)

Прикладное программное обеспечение:

Honeywell Power Tools и демонстрационные программы

Расширение памяти: открытый для доступа пользователя разъем для карт памяти типа SDHC. Возможные варианты замены карт приведены в последнем справочнике по ценам.

Аккумулятор:

литий-ионный 3,7 В, 3300 мА·ч (12,2 Вт·ч)

Ожидаемое время работы: 12 часов

Ожидаемое время зарядки: менее 6 часов

Фотосканер/сканер: Фотосканер: модель 5603 (с лазерным целеуказателем), стандартной дальности (SR), высокого разрешения (HD), с поддержкой технологии обработки изображений Adaptus 6.0

Декодирование: фотосканер считывает стандартные линейные и двумерные штрихкоды

Гарантия: 1 год на терминалы и периферийные устройства

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная локальная сеть (WLAN):

802.11a/b/g/n, сертификация Wi-Fi™

Защита WLAN:

сертификация Wi-Fi Alliance, подана заявка на соответствие стандартам безопасности беспроводной связи (DeviceScape), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCK ver.4

Беспроводная персональная сеть (WPAN):

Bluetooth® класс II (10 м), вер. 2.1 с повышенной скоростью передачи данных (EDR), встроенная антенна. Сертификат BQB.

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

С полным списком поддерживаемых типов штрихкодов можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

Dolphin и Adaptus являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Honeywell International в США и/или других странах.

Bluetooth является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Bluetooth SIG в США и/или других странах.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах.



Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

Dolphin 6510-DS | ред. А | 08/16
© Корпорация Honeywell International, 2016 г.